par M^r. Lassauzée chirurgien major et entrepreneur des hopitaux du Roy au cap françois, isle S^t. Domingue. —

Mémoire Sur le ver de Guinée, Extrait de L'oeil d'un Négre; Et Notte sur le Ver Solitaire.

Le Ver De Guinée, ainsi appellé, parceque l'on a crû qu'il n'y avoit que les Negres de cette Contrée de L'Affrique qui en fussent attaqués; mais ceux des autres parties n'en sont pas Exempts, ny même les Négres Créoles de Saint Domingue, ainsi que nous le prouverons par la suitte.

Cet insecte est d'une Couleur blanche, Extremement lice; Sa Grosseur est depuis le fil très fin, et ne dépasse pas le plus gros de Bretagne, ou fil à violon. Sa longueur varie depuis la longueur d'un demi pouce, jusqu'à trois pieds passés. Ses Extrémités sont pointües Egalement, de maniére que l'on découvre avec peine le coté de la Tete, d'avec la queu. Si on casse ou que l'on coupe ce ver, En le pressant il sort de son intérieur une goutte de Liqueur blanchâtre, approchant de celle du petit lait. j'ai cherché a introduire une aiguille fine dans son intérieur, mais Elle passe au travers, de maniére a faire croire que sa Capacité Est si petite, que l'on ne peut la suivre bien loin sans la Crever: Enfin Cet insecte, s'introduit dans toutes les parties molles du corps, s'y accroit, y voiage et se glisse indistinc= tement, soit sous la peau dans un bras, une Jambe, dans les yeux &c &c &c.

1^re. observation. En 1777, je fus appellé pour voir La Négresse d'un Avocat qui avoit un Ver De guinée, qui lui faisoit presque le tour du Corps. une de ses Extrémités paroissoit entrer ou sortir du bas-ventre, dans la partie anterieure, inferieure, Et à quatre travers de doigt au dessus du Pubis. il se portoit En arriere, sous la Peau, passoit sur l'Epine du Dos, et alloit se terminer de l'autre coté, prés de L'Epine anterieure et superieure de L'os des isles. je fis une incision à la peau, suivant la Longueur du Ver, prés de L'Extrémité dont nous venons de parler; j'introduisis un Stilet par dessous et En fis Sortir une Extrémité, que j'Entortillai Sur un Rouleau de Carton, et le fixai au corps.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 50 n^o 193

Le lendemain le Ver dont l'Extrémité paroissoit s'introduire dans le bas ventre, paroissoit sous la peau d'une maniere très distincte. j'en fis sortir plus d'un pied que j'entortillay sur le même rouleau, et le fixai de nouveau au corps de peur de le Casser: Enfin le troisieme jour j'en fis Sortir un pied, sept pouces, ce qui etoit le reste de ce ver.

J'ai remarqué que lorsque Ce ver se glisse dans un Bras, ou dans une jambe, la partie se gonfloit, devenoit dure, et il s'y formoit de petite pustule ou abcès, qui devenoit fistuleuse, et partequel il Sortoit quelquefois une de ses Extrémités. Quand cela arrive, on le Saisit et on le roule dela même maniere que nous l'avons dit cy dessus: mais souvent on est obligé de faire des incisions dans la partie, pour le Chercher et l'en faire Sortir. Si, dans cette opération, on a le malheur de le couper en un, ou en plusieurs morceaux, Et que l'on ne puisse pas l'Extraire tout Entier, il se regénere d'une maniere aussi étendüe qu'auparavant et produit les mêmes accidents.

Si le Ver de Guinée produit de semblables Symptomes dans les bras et dans les jambes, il doit en produire de bien plus graves, lorsqu'il se porte dans l'intérieur du corps, où il peut se loger dans quelques visceres nécessaires à la vie, plus ou moins, et y occasionner des maux auxquels l'Art ~~...~~ ne sçauroit remedier.

2e. observ. A L'ouverture du Cadavre d'une négresse, agée de 4 ans, Morte, presque subitement, Nous trouvames L'Estomach ulceré Et une Crevasse a y introduire le poing, ce qui avoit occasionné la Mort. mais en Examinant le bas ventre, nous vimes un ver de Guinée qui avoit percé le Diaphragme dans sa partie Charnüe: Nous ouvrimes de suitte la Poitrine, pour voir où il se portoit, et nous le trouvames dela Longueur d'environs huit pouces, qui portoit sur les Poulmons, sans les avoir Entamé ou piqué, du moins en apparence. La Partie qui etoit dans le bas ventre etoit de 5 pouces et quelques lignes de Longueur.

3e. observation — En 1777. un Capitaine du Régiment du Cap, donna son nègre Domestique Créol, agé de 15 à 16 ans, il etoit attaqué depuis quelque temps d'une douleur de tête; le dit nègre reveillât son maître, en lui disant qu'il sentoit quelquechose remuer dans son oeil droit. je fis placer le malade sur une Chaise au grand jour. je fus on ne peut pas plus surpris, en ouvrant les paupières de voir un Ver de Guinée, de plus d'un pouce de longueur, situé dans la Chambre antérieure du Globe de l'oeil, et y etoit dans un mouvement continuel. Sur le Champ, (de Crainte que le ver ne passât dans la Chambre postérieure,) je fis une incision à la cornée transparente, avec une longue lancette, de maniere a pouvoir y introduire une petite pince: je saisis le Ver, par ce moyen, et le tirai dehors, avec assés de peine, la Pince, l'ayant presque coupé en deux, ce qui fit que l'operation fût un peu longue, mais sans aucun accident. j'appliquai l'appareil, comme dans l'operation de la Cataracte, de maniere a ne point comprimer le Globe de l'oeil: le Deuxieme jour, je levai l'appareil, dans un jour un peu obscur. je vis que l'humeur aqueuse Commencoit a faire bomber un peu la Cornée transparente. le lendemain je Changeai l'Appareil, sans regarder le Globe de l'oeil. Enfin le Sixieme jour de l'operation je vis la Cornée transparente, Cicatrisée, et la Chambre anterieure remplie d'humeur aqueuse, et le nègre parfaitement rétabli.

2e. observation, — Six mois après, ou environ, je fus appellé chés une Couturiere en linge, qui avoit chés elle en apprentissage, une jeune négritte de dix à douze ans, qui avoit un Ver de Guinée de la longueur de près d'un pouce, situé sous la conjonctive de l'oeil droit, du coté externe. je voulus en faire l'Extraction sur le Champ, mais la Maîtresse s'y opposat, en disant qu'elle vouloit avoir le consentement du maître, habitant à 12 à 15 lieues de la ville. j'eus beau observer qu'il n'y avoit pas de temps a perdre, que ce ver ne seroit peut être

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

pas au même Endroit dans un couple d'heures; que d'ailleurs il n'y avoit aucun accident à craindre de l'opération et dont je repondois: mais ce fut En vain. le lendemain matin je fus revoir la Négritte, mais le ver n'y étoit plus, et quelque perqui= sition que je fis à l'entour de l'œil, à la face, ni aux Epaules, je ne pus découvrir quelle route il avoit prise, j'ai continué de voir la Négritte pendant l'Espace de plus de dix mois, sans que le ver ait reparu, et ~~la~~ l'œil ~~(?)~~ (tout) ressenti la moindre incommodité.

Réflexions

I°.

D'après l'Exposé cy dessus, on voit que le Ver de Guinée se transporte partout, tant dans l'interieur que dans l'Exterieur, En traversant et passant au travers de tous les Organes indis= =tinctement. 2°. Comment Ce Ver Est il parvenu dans la Chambre # 3°. on voit qu'il Est comme le Ver Solitaire (a) que si on ne l'Extrait pas En Entier, il se reproduit de nouveau, malgré qu'il ait été divisé et Coupé En plusieurs morceaux, ce qui fait perir tous les autres Animaux En général. Enfin la derniere observation démontre qu'il ne faut pas differer, lorsque l'on le rencontre dans une partie, de l'Extraire; par la crainte qu'il ne se porte Sur d'autres organes précieux à la vie et où il occasionneroit des ravages plus ou moins graves. —

Le Mercure, qui fait perir tous les Vers En général qui naissent dans le corps, ne produit aucun Effet Sur le Ver De Guinée, du moins En friction, que j'ai Employée long= temps, fortement Et toujours Sans Succès. —

[Marginal note: # anterieure de l'œil: il y a apparence qu'il n'a point traversé le Globe interieur Et Posterieur de l'œil, puisque la vüe n'En a pas été affectée, mais plustot des Environs du Globe de l'œil ou de la face &c. Ce qu'il a percé, dans un de ses point, la Cornée opaque la nuit même où le Négre a eveillé son Maitre./.]

(a)

Nota. Le Ver Solitaire Est très commun Sur les Négres, En général il se tient dans les voies de la Digestion, à la difference que Celui de Guinée, s'introduit partout. on Sçait qu'il a la forme d'un Ruban, Entrecoupé de nœuds de la distance les uns des autres de 4 à 5 lignes il Est ordinairement d'une longueur Extraordinaire, par Exemple, de 2.4. 8.10 Aulnes de long: et comme le ver de Guinée, Si on ne l'Evacue pas tout Entier, il renait de sa plus petite partie. les Négres qui en sont attaqués, sont ordinairement un peu bouffis au visage, et surtout aux paupieres: ils sont grands mangeurs, la majeure partie a assez d'Embonpoint. j'ai Employé, pour que sans succès, les mercuriaux, les forts amers, les huileux, et je n'ai trouvé dans les purgatifs que le jalap En poudre à la dose de 25 à 30 grains dans un verre d'Eau [?] surtout observant de bien faire manger le malade la veille, Entre autre le soir, afin que le ver solitaire soit Entrainé comme malgré lui, avec les matieres; qui ont répondu à mon attente.